

Prof. MUSTAFA KAPLAN

Personal Information

Office Phone: [+90 242 310 2462](tel:+902423102462) Extension: 2462

Email: mkaplan@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/mkaplan>

Address: Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü 3. Blok, 3. Kat ANTALYA

Education Information

Doctorate, Akdeniz University, Institute of Science, Toprak Anabilimdalı, Turkey 1984 - 1990

Postgraduate, Ankara University, İlköğretim Anabilim Dalı, Toprak Anabilimdalı, Turkey 1982 - 1984

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, Turkey 1978 - 1982

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

French, A1 Beginner

Dissertations

Doctorate, Amonyum Nitrat ve Üre Gübrelерinin Hibrit Mısırdа Etkinliklerinin Karşılaştırılması ve Bu Bitkinin Azotlu Gübre İsteğinin Belirlenmesi., Ankara University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi, 1990

Postgraduate, Farklı Oranda Suda Çözünür Fosfor İçeren Bazı Gübrelерin Alkali Reaksiyonlu Bir Toprakta Yetiştirilen Domates Bitkisinin Gelişmesi Üzerine Etkisi, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Bölümü, 1984

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Soil and Plant Feed, Nutritive Principles, Complete Fertilizers, Methods of Application

Academic Titles / Tasks

Professor, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Department of Agrology and Plant Nutrition, 1999 - Continues

Associate Professor, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Department of Agrology and Plant Nutrition, 1993 - 1999

Assistant Professor, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Department of Agrology and Plant Nutrition, 1992 - 1993

Lecturer PhD, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Toprak, 1989 - 1992

Research Assistant, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Toprak, 1984 - 1989

Academic and Administrative Experience

Akdeniz University, Akdeniz Üniversitesi, 2012 - 2017

Akdeniz University, Faculty of Agriculture, 2003 - 2016

Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2002 - 2016
Akdeniz University, Akdeniz Üniversitesi, 2008 - 2012
Akdeniz University, Akdeniz Üniversitesi, 2008 - 2012
Akdeniz University, Kumluca Vocational School, 2000 - 2003
Akdeniz University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme , 1997 - 2002
Akdeniz University, Faculty of Agriculture, 1994 - 1997

Advising Theses

KAPLAN M., Doğadan toplanan ve farklı gübre uygulamaları ile yetiltiriciliği yapılan İzmir kekiği (*Origanum onites* L.) bitkisinin uçucu yağ bileşenleri, bitkisel besin maddeleri ve nitrat içeriklerinin değerlendirilmesi, Doctorate, I.Kocabaş(Student), 2014
KAPLAN M., Farklı çiftçi koşullarında yetiştirilen güzlük domates (*Solanum Lycopersicum*) çeşitlerinin verim, kalite ve beslenme durumlarının karşılaştırılması, Postgraduate, G.Gözükar (Student), 2014
KAPLAN M., Antalya merkez-ilçe örtüaltı güzlük domates (*Solanum lycopersicum* L.) yetiştiriciliğinde farklı asit uygulamalarının toprak pH'sı üzerine etkileri ile bitki beslenme durumlarının araştırılması, Postgraduate, A.Şafak(Student), 2013
KAPLAN M., Keçiborlu kükürt fabrikasının flotasyon atıklarının mevcut durumu ve çevresel etkilerinin belirlenmesi, Postgraduate, Y.Yazar(Student), 2010
KAPLAN M., Depolan ve depolanmayan karanfil çeliklerinde farklı gübre uygulamalarının fide morfolojisi ve besin içeriği üzerine etkilerinin belirlenmesi, Postgraduate, I.Kocabaş(Student), 2006
KAPLAN M., Antalya karanfil seralarında bor beslenmesi durumunun ve bor beslenmesindeki bazı önemli faktörlerin etkilerinin araştırılması, Doctorate, G.Özipek(Student), 2006
KAPLAN M., Kumluca ve Finike yöreleri sera domates yetiştiriciliğinde kükürt beslenmesi ile domates ve fasulye bitkileri üzerine kükürt ve organik gübrelemenin etkilerinin incelenmesi, Doctorate, Ş.Orman(Student), 2004
KAPLAN M., Su ve toprak tuzluluğunun demre yöresi domates seralarında yetiştirme dönemi boyunca değişimi, Postgraduate, İ.Sönmez(Student), 2002
KAPLAN M., Elmalı - Korkuteli yöresi elma bahçelerinin demir durumunun araştırılması ve demir klorozunun belirlenmesinde çeşitli analiz yöntemlerinin karşılaştırılması, Doctorate, S.Sönmez(Student), 2002
KAPLAN M., Humik asit uygulamasının çilek bitkisinin verim ve besin maddeleri kapsamı üzerine etkilerinin belirlenmesi, Doctorate, N.Pılanalı(Student), 1999
KAPLAN M., Değişik düzeylerdeki su tuzluluğu ve gübrelemelerin tek ürün hıyar yetiştiriciliğinde bitki gelişmesi ve verim üzerine etkileri, Postgraduate, A.Kadiroğlu(Student), 1997
KAPLAN M., Keçiborlu kükürt fabrikası flotasyon atıkları ve elementel kükürdün hafif alkali reaksiyonlu tarım topraklarında kullanıma olanakları, Postgraduate, Ş.Orman(Student), 1996
KAPLAN M., Kumluca ve Finike yörelerindeki seraların su ve toprak tuzluluğu değişimlerinin araştırılması, Postgraduate, S.Akay(Student), 1995

Articles Published in Other Journals

- I. **ELEMENTEL KÜKÜRT KİREÇLİ TOPRAKTAKİ BAHARLIK DOMATES YETİŞTİRİCİLİĞİNDE ETKİLİ OLABİLİR Mİ?**
MALTAŞ A. Ş., Güneş Z. N., KAPLAN M.
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, vol.10, no.2, pp.97-104, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Antalya-Kumluca Yöresi Kuyu Sularının Nitrat İçerikleri**
KAPLAN M., SÖNMEZ S., TOKMAK S.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.23, pp.309-313, 1999 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **Damla Sulama İle Gübreleme (Fertigasyon) Tekniği**
KAPLAN M., SÖNMEZ İ.
in: Bitki Besleme, Karaman, M.R., Editor, Gübretaş Rehber Kitaplar Dizisi, Ankara, pp.599-635, 2012
- II. **Ekolojik Tarımda Toprak ve Bitki Besleme.**
KAPLAN M., Mol F., SÖNMEZ İ.
in: Ekolojik / Organik Tarım ve Çevre Kitabı., aaa, Editor, Ekolojik Yaşam Derneği, Bursa, pp.85-100, 2007

Other Publications

- I. **Tavuk Gübresi ve Tarımda Kullanımı.**
SÖNMEZ İ., Çıtak S., KAPLAN M.
Other, pp.90-93, 2005
- II. **Alternatif Bir Organik Gübre: Çöp Kompostu**
KAPLAN M., SÖNMEZ İ.
Other, pp.64-66, 2004
- III. **Bir Yanılıya (İstismara) Dikkat: Seralarda Toprak Tuzluluğu ve Çözümündeki Yanlış**
KAPLAN M., SÖNMEZ S.
Other, pp.17-19, 2001
- IV. **Ülkemiz Kompoze Gübre Tüketimindeki Gelişmeler, Sebep ve Sonuçları**
KAPLAN M., AKTAŞ M.
Other, pp.8-10, 1987
- V. **Tarımsal Üretimde Yeni Bir Teknik: Topraksız Kültür.**
KAPLAN M., AKTAŞ M.
Other, pp.20-24, 1987

Supported Projects

SÖNMEZ İ., KAPLAN M., KÜLCÜ R., DEMİR H., KALKAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Mineral Composition and Quality Parameters of GreenhouseGrown Lettuce *Lactuca sativa* L Depending on Fertilization with Agricultural Waste Composts, 2017 - 2020

KAPLAN M., KOCABAŞ OĞUZ I., TUBITAK Project, Doğadan Toplanan Adaçayı (*Salvina fruticosa* MİLL) Bitkisinin Uçucu Yağ Bileşenleri ve Bitki Besin Maddeleri Üzerine Rakımın ve Yetiştigi Toprak Özelliklerinin Birlikte Etkisinin Değerlendirilmesi, 2012 - 2013

SARI M., KAPLAN M., TUBITAK Project, Antalya Yöresinde Serada Yetiştirilen Karanfil Bitkisinin Topraktan Kaldırdığı Bitki Besin Maddeleri Miktarlarının Belirlenmesi, 1992 - 1994

SARI M., KAPLAN M., TUBITAK Project, Batı Akdeniz Bölgesinde Serada Yetiştirilen Domates Bitkisinin Beslenme Durumunun Toprak ve Yaprak Analizleri ile Belirlenmesi., 1992 - 1994

Metrics

Publication: 207
Citation (WoS): 255
Citation (Scopus): 302
H-Index (WoS): 7
H-Index (Scopus): 9

Awards

KAPLAN M., Çevre Hizmet Bilim Ödülü, Akdeniz Üniversitesi, April 2005

KAPLAN M., Teşvik Ödülü, Türk Ziraat Yüksek Mühendisleri Birliği ve Vakfı, April 2002